

# GRANDES CULTURES

## FLASH' CULTURES

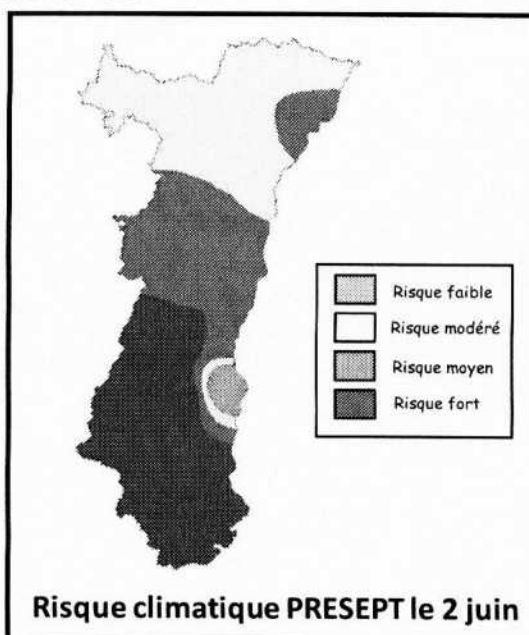
### BLE

Le développement du blé se poursuit sous des conditions de températures plus conformes à la saison. La floraison se termine, les grains sont en formation. Dans les situations les plus précoces, le blé est au stade « grain laiteux ».

### Septoriose

On note depuis le précédent bulletin une sortie importante de nouvelles taches qui se manifestent majoritairement sur F3, mais également sur F2 et parfois sur la dernière feuille. Cette évolution est liée à la forte période de contaminations enregistrée sur l'ensemble de la région durant la deuxième décade de mai. Cette sortie de tache devrait encore se

poursuivre pendant quelques jours, puis se ralentir en raison de périodes climatiques favorables à la contamination plus éparpillées durant la dernière semaine de mai.



### Fusariose

Avec la fin de la floraison et la chute des étamines, le risque de contamination diminue. Par ailleurs, le temps sec accompagné de vent du nord a sérieusement réduit le risque climatique pour les parcelles à floraison tardive.

### Rouille brune

Quelques pustules de rouille brune sont notées cette semaine plusieurs témoins non traités du réseau d'épidémiosurveillance régional. Elles sont généralement situées sur F4 et F3, et leur nombre ne dépasse jamais une dizaine de pustules par feuille. A ce jour, il est difficile de caractériser une zone ou une variété plus touchée qu'une autre.

### Préconisations maladies

A ce stade il est généralement trop tard pour envisager une intervention fongicide.

Si la présence de rouille brune peut rappeler de mauvais souvenir à certains, l'importance de l'attaque est à ce jour bien plus limitée que celle observée sur certains secteurs en 2007. Pour mémoire, cette année-là, dans les secteurs concernés, la maladie était présente sur l'ensemble des 3 dernières feuilles avec un nombre de pustules par feuille de plusieurs dizaines (voire quelques centaines) à la même époque.

La surveillance reste néanmoins d'actualité pour suivre l'évolution de la maladie dans les jours à venir dans les parcelles non traitées ou traitées avec des matières actives moins performantes sur cette maladie.

### Lémas

Les dégâts progressent toujours, et même si les surfaces nécrosées restent encore limitées (<5%), dans certaines situations, près de 20% de la surface foliaire des dernières feuilles sont attaquées.

### ✓ BLES

- Fusariose : fin du risque
- Rouille brune : Quelques pustules observées

### ✓ MAÏS

- Pyrale : prévisions trichogrammes

### ✓ SOJA

Chenilles



A ce jour il n'existe aucun produit autorisé sur cet usage.

## Pucerons

Quelques rares pucerons (*Metopolophium dirrhodum*) sont toujours observés sur les feuilles dans certaines parcelles, mais à ce jour, aucune colonisation des épis n'a été signalée.

Aucun traitement insecticide n'est à envisager.

# MAÏS

## Pyrale : prévisions des lâchers de trichogrammes

La nymphose de la pyrale se poursuit, et s'est même accélérée, et atteint près de 20% à Wiwersheim. Les tous premiers adultes ont été capturés vendredi dernier dans la Hardt, et aujourd'hui dans le Kochersberg. A ce jour nous sommes donc légèrement en avance par rapport à une année « moyenne » et par rapport à 2008 (qui ressemblait fortement à une année moyenne). Les prévisions des dates de mises en place des trichogrammes restent donc inchangées à ce jour (cf. ci-dessous).

### Préconisations

- **Dans les secteurs les plus précoces** (Hardt, Rieds...), les lâchers devraient se faire à partir de la fin de la semaine et jusqu'au début de la semaine suivante,
- **dans les secteurs « intermédiaires »** (Kochersberg, Plaine de l'III, Piémont, secteur de Hochfelden-Brumath...), la mise en place se fera d'ici le milieu de la semaine prochaine,
- **dans les secteurs les plus tardifs**, les lâchers devraient se faire vers la mi-juin. Pour ces secteurs, davantage de précisions seront apportées dans le prochain bulletin en fonction des conditions climatiques des jours à venir.

# SOJA

## Chenilles défoliatrices

Depuis plusieurs semaines, on observe très fréquemment un joli papillon un peu partout. Ce papillon est une vanesse du chardon (*Vanessa cardui*) encore appelée Belle Dame.



Photo 1 : Vanesse adulte (Photo : Fredon Franche Comté)

C'est une espèce qui migre d'Afrique du Nord (où elle hiberne) vers l'Europe au printemps. Les individus issus de la première génération repartent ensuite vers le Sud à l'automne.

Cette migration vers le nord par la Vallée du Rhône qui atteint l'Alsace depuis quelques semaines, est particulièrement importante cette année.

Depuis une quinzaine de jour, ce papillon a pondu en Alsace, avec une préférence très marquée pour les parcelles de soja. Les larves issues de ces pontes se nourrissent depuis des feuilles de la culture, provoquant des dégâts plus ou moins importants.

D'après le CETIOM, les dégâts même spectaculaires, sont souvent, sauf pullulation extrême, sans incidence notable, le prélèvement foliaire étant compensé.



Photo 2 : Larves et dégâts sur soja (Photo : Fredon Franche Comté)

### Préconisations

Si toutefois un traitement s'avérait nécessaire, il n'existe pas d'usage spécifique autorisé contre ce ravageur du soja. Il est cependant possible d'utiliser des spécialités à base de *Bacillus thuringiensis* dans le cadre des traitements généraux des parties aériennes contre les noctuelles.